**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/562,992

Date

Examiner

Shannon R. Brooks

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GUO ET AL.

Art Unit

2631

<b>✓</b>	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L				J			L
		_								
Cla	aim	Date								
Final	Original	7/17/06								
<u> </u>			-	-	-	-	-	-	├	Н
1	2	ij	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H
-	2	ij	┢	$\vdash$	H	H	$\vdash$		$\vdash$	Н
	1	1		├─	-	├	-	├	-	Н
	=	1	├	├	├	├	┝	-	⊢	Н
<u> </u>	1 2 3 4 5 6	1	-	-			-	<u> </u>		Н
	7	1	├	├—	-	├	-	⊢	H	Н
	7 8	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			├-	├-	├			Н
-	9	1	├	├	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├─┤
	10	1	┢		-	⊢	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$
	11	Ľ	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	_		Н
$\vdash$	11 12	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	13	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
<b>—</b>	13 14	$\vdash$	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	<del>  -                                    </del>	_	<del>                                     </del>	<u> </u>	H
$\vdash$	15	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	H	H	$\vdash$	Н
	16 17	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t		$\vdash$	$\vdash$	H
<b></b>	17		<del>                                     </del>	<u> </u>	Ι-	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	18		İ				T	l		
	18 19		Г				_			
	20		Г							
	21								Г	
	22									П
	21 22 23									
	24 25									
	25			_		L			L_	Ш
<u> </u>	26 27									Щ
<u> </u>	27	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>				Н
	28	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	H	Н
<b></b>	29 30	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	┝	├		-	-	Н
	31	-	⊢	-	┝	├	┝			Н
<del></del>	32	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	33	H	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
<u> </u>	34		$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	Н
	35	Н	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H
	36		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н			_	Н
	37				Г	Г			$\vdash$	П
	38				Г					П
	39									
	40									
	41	$\Box$						$\Box$		П
Ш	42	L.	<u> </u>		$\sqsubseteq$		L.,		Ш	Ш
Ш	43	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		L	L_	Ш
<u> </u>	44	щ	-		<u> </u>	Щ	Ш	$\vdash$	<u> </u>	Ш
	45	Н	H		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Н
$\vdash$	46 47	Н	Н	_	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	48	Н	Н		<u> </u>	$\vdash$	-			$\dashv$
$\vdash$	49	H	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-			$\vdash$
	50	H	Н		-		-	H		Н

	Claiiii										
Final	Original										
	51			Г	Г						
	51 52 53				T			Т		<u> </u>	
	53			_	_	$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	
-	54		-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	
$\vdash$	54 55		$\vdash$	$\vdash$			H	-	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	56	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	
$\vdash$	56 57		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
}	58		-	├	-	├	-	├	-	-	
$\vdash$	59			-	-	⊢	-	⊢	-	-	
-	60		<u> </u>	├	-	<u> </u>		├	<del> </del>		
$\vdash$	00	$\vdash$		├	<u> </u>	<u> </u>	├	-	<u> </u>	├	
	61			-		_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	
<b> </b>	62 63	$\vdash$	<u> </u>			<u> </u>	⊢–	<u> </u>	├-	⊢-	
-	63	L.	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ.,	
$\perp$	64 65	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	65	Ш		L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	66			L	L		_		$ldsymbol{f eta}$	_	
	67 68				<u> </u>	L	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	
	68								L	L	
	69						L				
	70 71										
	71										
	72										
	73										
	72 73 74										
	75 76 77										
	76										
	77										
	78 79										
	79										
	80										
	81										
	81 82										
	83				П						
	84		$\vdash$								
	85			$\Box$	П		П	-			
	86			Т	П		П				
	86 87		$\neg$	_	Н			_			
	88	$\neg$	T		Н		-				
	89	$\neg$	$\neg$		$\vdash$		_				
$\vdash$	90	$\dashv$	$\exists$								
<del>  </del>	91		$\neg$								
$\vdash$	92				П						
	93	$\dashv$	$\neg$		$\vdash$		_				
$\vdash$	94	$\dashv$	$\dashv$	Н						_	
$\vdash$	95	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-		
	96	$\dashv$	-								
<del>                                     </del>	97	$\dashv$	$\dashv$			-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	
	98			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	99			-	-		$\vdash$	Н	-	$\vdash$	
$\vdash$	100			-				$\dashv$			
$\Box$	100		_	لـــا	Ш			نـــا	Щ.		

Cl	Date									
<u> </u>		Γ	Π	Π	Г	Ė	Г			П
ā	Original	1			ŀ	1		l		
Final	r.	1				1	1	[		
-	0	1	t			1	١		1	, I
	101		Γ	Γ	Γ	<u> </u>	Γ	T	Ī	П
	102		Γ	Γ	Γ			Γ	Π	П
	103			Γ			Γ	Γ	Γ	
	104		$\Box$					Γ		
	105	Ĺ	匚	L	Ľ		$\Box$		$\Box$	П
	106 107	Ĺ	Ĺ	L	$\Box$	Ĺ	Ĺ	Ĺ	匚	口
	107	oxdot	oxdot		Ĺ		匚		oxdot	Ш
$oxedsymbol{oxed}$	108	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ĺ		$\perp$		Ш
	109	L	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	$ldsymbol{oxed}$	Ш
	110	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	$\vdash$	$\vdash$	Ш
<u> </u>	111 112 113	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$	_	<u> </u>	L	<del> </del>	Ш
$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	112	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	113	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<b> </b>	114 115	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├-	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$
$\vdash$	115	<u> </u>	<del> </del>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	—	igwdapsilon
$\vdash \vdash$	116	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash \vdash$
ļ	117	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<del> </del>	118	<u> </u>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash \vdash$
$\vdash$	119 120 121	-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	-	-	$\vdash \vdash$
	124	<del> -</del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	122	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	H
$\vdash$	122 123 124		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	$\vdash$
$\vdash$	124	Т		H	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
П	125				Γ	Τ	Γ	Γ	Γ	М
	125 126									
	127									
	128 129				匚	匚	Ĺ	Ĺ	匚	口
	129		Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\Box$	Ĺ	$\Box$
	130 131		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
<u> </u>	131		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$
<b> </b>	132		<u> </u>	<b> </b> -	<u> </u>	H	<u> </u>	-	$\vdash$	Ш
$\vdash\vdash\vdash$	133	ļ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	134 135		-	<del> </del>	-	-	-	-	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	135	-	$\vdash$	-	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	137	-	-	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	138		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┝	$\vdash \vdash$
	139	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	Н
	140				1	$\vdash$	Т	T	T	$\vdash \vdash$
	141			Γ	Г		Г		Г	П
	142				Г		Г			
	143			Γ						
	144								Г	
	145									
	146		Ĺ							口
	147		Ĺ	Ĺ	L		للا	oxdot	Ĺ	Ш
	148			Ĺ	Ĺ		_	oxdot	$ldsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	Ш
I	149			Ĺ	<u> </u>	lacksquare		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	Ш
LI	150				L	لـــا				Ш